

Согласовано:

подрядная организация

" _____ " _____ 2024 г.

Утверждаю:

Заместитель генерального
директора

И.О.Конев

" _____ " _____ 2024 г.

Ведомость объема работ № 393
Ремонт фасада здания АТС (инв.№00000016) НПО ЭЛСИБ ПАО

№п/п	Наименование работ	Ед.изм	Кол-во	Примечания
1	2	3	4	5
1	Снятие решеток металлических из оконных проемов	т	0,04	
2	Разборка деревянных заполнений проемов: оконных с подоконными досками (без сохранения конструкций)	м²	39,4	20 оконных блоков, первый этаж и подвал
3	Изготовление и установка оконных блоков из ПВХ профилей: поворотно-откидных с площадью проема более 2 м² одностворчатых профиля.	м²	27	
4	Разборка деревянных заполнений проемов дверных	м²	9,8	4 дверных блока и 1 фрамуга
5	Демонтаж блоков из алюминиевого профиля в наружных дверных проемах в каменных стенах	м²	3,3	
6	Демонтаж кирпичных выступов с поверхности стен	м³	0,6	
7	Изготовление и монтаж входной двери алюминиевой (1,5х2,2 м) из профиля W72 с терморазрывом, заполнение стеклопакет тонированный 40 мм.	м²	3,3	
8	Заделка проемов в кирпичных стенах при объеме кладки в одном месте: до 5 м³	м³	15,6	оконные проемы в подвале, проемы дверей в подвале и на 1 этаже, фрамуга
9	Устройство металлических перемычек в стенах существующих зданий	т	0,061	Уголок 75х6; полоса 50х6.
10	Отбивка штукатурки с поверхностей кирпичных стен (ниши окон 1 этажа)	м²	54	
11	Закладывание оконных ниш кирпичем	м³	4,5	
12	Устройство металлических перемычек	т	0,108	Уголок 50х5
13	Штукатурка поверхностей наружных стен цементным раствором по кирпичу	м²	23,8	
14	Гидроизоляция стен боковая оклеечная из наплавляемых материалов, с предварительной грунтовкой	м²	38,3	Унифлекс ЭПП или аналоги
15	Разборка покрытий из профилированного листа: кровли и стен входа в подвал; входного козырька; козырьков слуховых окон	м²	32,5	
16	Разборка металлоконструкций: стен входа в подвал, навеса крыльца ОК; слуховых окон	т	0,53	
17	Устройство земляного корыта под конструкцию отстойки (планировка и уплотнение основания - 36 м²)	м³	11,5	грунт 2 группы
18	Разборка конструкции прямков подвала из бетона М200	м³	4	
19	Заполнение строительным мусором, полученным от разборки, прямков подвала с послойным уплотнением	м³	23,7	
20	Установка бортовых камней дорожных на бетонном основании	мп	25,5	

21	Устройство подстилающих слоев: щебеночных толщ 150 мм; щебень фр. 5-20	м³	6,7	
22	Устройство отмосток шириной 1,5 м толщ. 150 мм из бетона М250 (марка по морозостойкости F100), с армированием кладочной сеткой Вр-1 Ø5 мм, шаг ячейки 150х150; устройство деформационных швов с шагом 5 м - 6 м.п.	м³	5,6	
23	Устройство отмосток толщ. 150 мм из бетона М250 (марка по морозостойкости F100), с армированием кладочной сеткой Вр-1 Ø5 мм, шаг ячейки 150х150	м³	2,9	5 локальных карт
24	Нарезка швов в асфальтобетонном основании на глубину 100 мм	м.п.	29,6	
25	Планировка площадки механизированным способом, группа грунтов 2	м²	180	
26	Ремонт лицевой поверхности наружных кирпичных стен при глубине заделки: в 1/2 кирпича площадью в одном месте до 1 м²	м²	18	
27	Ремонт лицевой поверхности наружных кирпичных стен при глубине заделки: в 1 кирпич площадью в одном месте до 1 м²	м²	6	
28	Демонтаж агрегата воздушно-отопительного массой: до 0,8 т и воздуховодов в подвале здания	шт	1	
29	Резка металла агрегатов воздушно-отопительных и воздуховодов на элементы с последующим подъемом из подвала	т	1	
30	Демонтаж металлоконструкций: с кирпичных стен	т	0,2	
30.1	Демонтаж дверного блока металлического (с сохранением конструкции)	шт	1	размеры 1,3 х 2,2
31	Монтаж дверного блока металлического (вход 1 этажа и аварийный выход со 2 этажа)	шт	2	Приобретает подрядчик, размеры проема: 1,3 х 2,1 и 1,3 х 2,2
32	Демонтаж металлических ограждений (стойка забора)	т	0,098	
33	Монтаж металлических ограждений (стойка забора)	т	0,098	
34	Демонтаж маршевой пожарной эвакуационной лестницы П2	т	0,625	
35	Изготовление и монтаж маршевой пожарной эвакуационной лестницы П2	т	1,2	
36	Окраска ранее окрашенных конструкций лестницы масляной краской	м²	21,3	
37	Демонтаж откосов окон из пвх-профиля (уголок 90х30)	м.п.	98,4	
38	Демонтаж оконных отливов из оцинкованной стали 0,7 мм, шириной 450 мм	м.п.	41	
39	Отбивка штукатурки с поверхностей стен кирпичных под установку кронштейнов	м²	8,4	
40	Изготовление кассет из листов АКП SIBALUX РФ	м²	660	цвет RAL9006 и RAL5010 - общее количество 227 листов (1,5х3 м)
41.1	Устройство вентилируемых фасадов с облицовкой панелями из композитных материалов: без теплоизоляционного слоя. Система крепления - рядовая вертикальная на Т профиле (профили с полимерным покрытием). Алюминиевая композитная панель - SIBALUX РФ, состав работ:			
41.2	Монтаж кронштейнов	м²	660	

41.3	Монтаж подсистемы	м ²	660	
41.4	Монтаж панелей АКП	м ²	660	
42	Монтаж подсистемы под установку карнизных софитов	м ²	41,5	
43	Изготовление и монтаж карнизных софитов из композитных материалов	м ²	41,5	
44	Облицовка: оконных проемов в наружных стенах откосной планкой (аквilon и откос) из оцинкованной стали с полимерным покрытием с устройством водоотлива оконного из оцинкованной стали с полимерным покрытием.	м ² проемов.	75,7	
45	Облицовка: дверей в наружных стенах откосной планкой (аквilon и откос) из оцинкованной стали с полимерным покрытием с установкой наличников из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м ² проемов.	8,7	
46	Изготовление и монтаж закладных элементов для крепления кондиционеров (3 шт)	т	0,08	
47	Изготовление и монтаж закладных элементов для крепления информационных щитов (3 шт)	т	0,064	
48	Изготовление и монтаж метизов для крепления информационных щитов из нержавеющей стали AISI304	т	0,054	
49	Изготовление и монтаж закладных элементов для крепления навеса крыльца ОК	т	0,092	
50	Изготовление и монтаж металлоконструкций навеса крыльца ОК	т	0,24	
51	Окраска металлических конструкций масляной краской за 2 раза по грунту	м ²	12,4	
52	Монтаж кровельного покрытия крыльца ОК: из металлочерепицы с полимерным покрытием	м ²	4	Вид металлочерепицы: МОНКАТТА; толщина, мм: 0,5; цвет согласовать с заказчиком
53	Погрузка и транспортировка мусора в отвал на расстояние до 15 км.	т	3,2	

Примечания:

1. Размеры здания в плане по осям – 25,7,85 x 15,2 м; Высота фасада – 9 м
2. Предусмотреть разработку рабочих чертежей на облицовку фасада АКП. Раскладку панелей и цветовое решение согласовать с Заказчиком
3. Работы производятся на территории действующего предприятия.
4. Конструкция оконных блоков - согласно эскизов (приложение №1 к ВОР №393). Материал рамы и створки - ПВХ профиль 70 мм, заполнение - двухкамерный стеклопакет 32 (40) мм с ТОП. Створки - поворотно-откидные. Фурнитура - Roto NX.
 - 4.1. Требования к оконным блокам и монтажу оконных блоков согласно ГОСТ 30674-99
 - 4.2. Подоконник ПВХ 350 мм. Отделка откосов внутренних - ПВХ сэндвич-панель с наполнителем из пенополистирола в белом цвете шириной 300 мм, толщиной 10мм и профиль F-обр, уголок для заделки под подоконником 106x20.
5. Конструкция дверного блока алюминиевого - согласно эскиза (приложение №1 к ВОР №393).
6. Подрядчик обеспечивает защиту окон и дверей во время производства работ (производит укрытие полиэтиленовой плёнкой). Подрядчик организывает мероприятия для обеспечения безопасного прохода персонала предприятия на время производства работ (устройство навесов, настилов, защитно-улавливающих сеток).
7. Материалы, полученные от демонтажа, подлежащие к перевозке и складированию на промежуточный склад заказчика: Весь металл, полученный от разборки. Габаритные размеры элементов должны быть не более 2x4 м.

8. Дверной блок входной (2 этаж) двухстворчатый 1,3х2,1 м, полотно и коробка металлические из гнутого профиля утепленные, толщина металла 2 мм, толщина полотна не менее 60 мм, двойной притвор (два контура уплотнителя), ширина коробки 250 мм.

Комплектация: замок сувальдный, ручка-скоба приварная в цвет дверного полотна, полимерное покрытие, цвет RAL9006.

9. Дверной блок входной (1этаж) двухстворчатый 1,3х2,2 м, полотно и коробка металлические из гнутого профиля утепленный, толщ. мет. 2 мм, толщина полотна не менее 60 мм, двойной притвор (два контура уплотнителя), ширина коробки 250 мм.

Комплектация: доводчик, цилиндрический замок, коробка утепленная, накладка на порог - нержавейка, ручка скоба приварная в цвет, цвет RAL9006.

10. Спецификация элементов навесного вентилируемого фасада в Приложении №2

11. Предусмотреть работы по установке лесов.

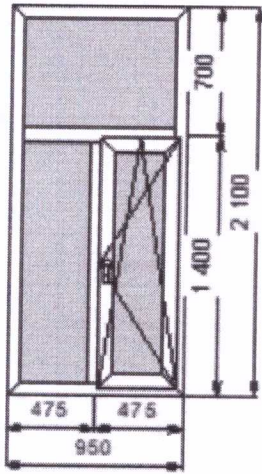
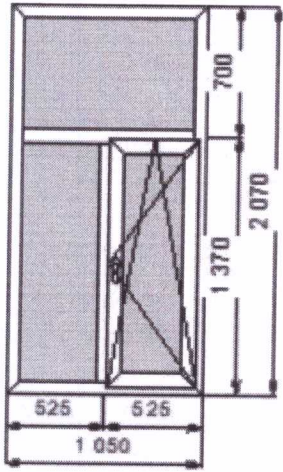
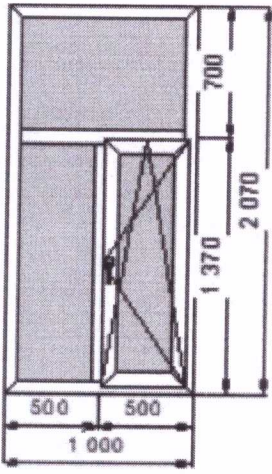
Начальник УКСиЖ

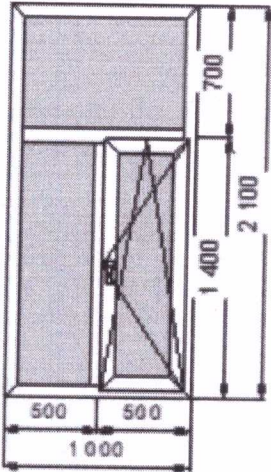
А.П.Прокопьев

Инженер по техническому надзору

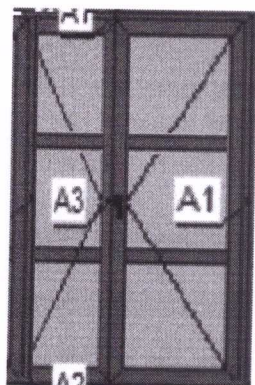
Д.М.Лоскутов

1. Эскизы оконных блоков

ОБ-1	2 шт	
ОБ-2	1 шт	
ОБ-3	6 шт	

ОБ-4	4 шт	
------	------	--

2. Требования к алюминиевому дверному блоку:



Дверной блок входной, двухстворчатый (рабочая створка 1000 мм, доп. створка - открывающаяся с фиксацией в закрытом состоянии), проем 1,56х2,3 м

Цвет профиля RAL9006, цвет тонировки RAL9006;

Стекло в стеклопакетах: закаленное стекло по ГОСТ 30698 или многослойное стекло по ГОСТ 30826 или стекло с противоосколочными пленками;

Ручка - скоба RAL 5010, длина 1000 мм;

Доводчик, цилиндрический замок.

Начальник УКСиЖ



А.П.Прокопьев

Инженер по техническому надзору



Д.М.Лоскутов

Спецификация элементов навесного вентилируемого фасада

	Наименование/Примечание	Артикул	Ед.изм.	Итого
Облицовка				
1	АКП цвет серый RAL9006	1500x3000	листов	по расчету
2	АКП цвет синий RAL5010	1500x3000	листов	по расчету
Подсистема Альт-Фасад				
3	Кронштейн КР-С-100/90		шт	по расчету
4	Удлинитель УД-КР-С (90)		шт	по расчету
5	Прокладка термоизолирующая (паронитовая) 2мм под КР-С		шт	по расчету
6	Шайба усиливающая ШУ		хл	по расчету
7	Профиль Т-образный ТО-65/50 (хлыст 3000мм)		хл	по расчету
8	Держатель кассет ДК-01		шт	по расчету
9	Икля		шт	по расчету
10	Усилитель кассеты (в углы для сборки)		шт	по расчету
11	Усилитель кассеты угловой		шт	по расчету
Фасонные элементы				
12	Отсечка (окно/витраж) 0.5мм рекуперат		мп	по расчету
13	Откос оконный боковой/верхний 0.5мм RAL		мп	по расчету
14	Аквилон оконный боковой/верхний 0.5мм RAL		мп	по расчету
15	Отлив оконный 0.5мм RAL		мп	по расчету
16	Аквилон оконный 0.5мм RAL		мп	по расчету
17	Уголок под отливы RAL		мп	по расчету
Метизы. Основные				
18	В монолит и кирпич.. Анкерный дюбель "ФИКСАР"	ДФ-Б 10x100TD	шт	по расчету
	В монолит. Распорный анкер "ФИКСАР"	АНК М10x95 MAGNI	шт	по расчету
19	Заклепка 4x10 A2/A2 (на подсистему)	4x10 A2/A2	шт	по расчету
Метизы. Крепление облицовки и фасонных элементов				
20	Заклепка 4x8 din7337 A2/A2 крепление кассет АКП)	4x8 din7337 A2/A2	шт	по расчету
21	Заклепка 3,2x12 din7337 A2/A2 RAL крепление фасонки	3,2x12 din7337 A2/A2	шт	по расчету
22	Дюбель-гвоздь 6x60 StZn (крепление отсечек)	-	шт	по расчету

Начальник УКСиЖ

А.П.Прокопьев

Инженер по техническому надзору

Д.М.Лоскутов